



Latin American Journal of Aquatic Research

E-ISSN: 0718-560X

lajar@ucv.cl

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Chile

Pires-Miranda, Thaís; Ferreira-Cunha, Amanda; Marques, Antonio C.
Taxonomic position of *Lovenella gracilis* (Clarke, 1882) (Lovenellidae, Hydrozoa): new evidences of microanatomy justify its maintenance in the genus *Lovenella* (Hincks, 1868)
Latin American Journal of Aquatic Research, vol. 41, núm. 2, abril, 2013, pp. 286-295
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Valparaiso, Chile

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=175026114007>

Resumen

Lovenella gracilis Clarke, 1882 es una de las 15 especies nominales referidas al género *Lovenella* Hincks, 1868, caracterizada por la presencia de una línea basal separando el opérculo de la hidroteca. Sin embargo, la microscopia de luz reveló la ausencia de una demarcación entre el opérculo y la hidroteca de *Lovenella gracilis*, y por eso se propuso su transferencia al género *Dipleuron* Brooks, 1882, que resurgió para acomodar esta única especie. Este trabajo tiene como finalidad la redescipción del pólipo de *L. gracilis* con la intención de resolver este status taxonómico dudoso. Las colonias fértiles fueron colectadas en el intermareal de las provincias de Rio Grande do Norte y Santa Catarina y representan el primer registro de la especie para el Atlántico sur. Electromicrografías evidencian una discreta demarcación entre el opérculo y la hidroteca, corroborando la posición de *L. gracilis* en el género *Lovenella*. Con respecto a las nuevas evidencias de la morfología opercular presentadas, se propone la permanencia de *L. gracilis* en el género *Lovenella*, y se corrobora la sinonimia de *Dipleuron* y *Lovenella*.

Palabras clave

Lovenella, *Dipleuron*, opérculo, taxonomía, Atlántico sur, Brasil.

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto